ın	aex (or Cla	ııms
i secul com	ISTEL SILES	(tide tinit ei	Titt t er at a ttit t e a t

Application No.	Applicant(s)	
09/533,075	MATSUYAMA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Julie-Huyen L. Ngo	2871	

_				 _			
Į	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed		Restricted	1	Interference	o	Objected

Cli	aim	Т		_	C	ate	-				CI	lain	1		_	_	ate	_	-		7	Cli	aim	_		_	Da	te			
Final	Original	10/12/03									Final	T:	Original							T	1	Final	Original		1	T	T	T	T		
Ē	1	10/1									il.	1	- 1				\perp	1	1	1		Ē			1	1	l	L	1	L	L
_	1	_	\vdash	-	-1	-	_	_	-	4			1	4	Ш	4	-+	4	_	-	4	1	101	\vdash	-	+	+	+	+	-	-
_	3	_	\vdash	-1	-1	-	Н	_	-	-	-		3	+-	Н	-	$^{+}$	+	+	+	-	-	102	\vdash	+	+	+-	+	+-	+-	-
_		-	1	-	-	-		Н	-	4	-		4	+-	Н	-	-+	+	+	+	-	-	103	\vdash	-+-	+	+	+	+	+-	⊢
_	5	┝	+	4	-	-	-	Н	Н	-	-		5	+	-	\dashv	-+	+	+	+	-		104	+	+	+	+	+	+	+-	-
_	6	⊢	+	-+	-	-	Н	-	\vdash	-	\vdash		6	+	Н	-+	-+	+	+	+	-	-	106	-+	+	+	+	٠	+-	+	-
-	7	-	++	-+	-1	-4	Н	-	+	-	-		7	-	Н	\dashv	+	+	+	+	-	-	107	+	+	+	+	+	+	+-	⊢
	8	-	+	+	-1	-	-	\vdash	-	\dashv	-		8	+-	Н	\dashv	-+	+	+	+	-	-	108	-	-+-	+	+	+	+	+-	-
_	9	-	+	-	-1	-	Н	Н		-	_		9	+	Н	\neg	-	+	+	+	+	_	109	\vdash	\dashv	+	+	+	+	+-	1
_	10	┢	-	-	-1	-	Н	-	\vdash	-	-		0	+-		\neg	\rightarrow	+	+	+	4	-	110	\vdash	+	+	+	+	+-	+-	1
_	11	-	-	+	-+	-	Н	Н	-	-	_		1	+-	Н	-	$^{+}$	+	+	+	1	-	111	_	+	+	+	+	+	+-	H
_	12	1-	+	-	-	-	Н	\vdash	-	\dashv			2	+	1	\dashv	+	+	+	+	-	-	112	\vdash	1	+	+	1	+	† -	T
_	13	-	1	7	-	-	Н		\vdash	7	-		3	+-	Н	-	す	+	+	+	1		113	H	+	+	+	T	1	T	T
_	14	\vdash	1	7	-		\neg			7		Te	4	+			7	7	1	+	7		114	\vdash	7	T	7	Т	T	1	T
_	15		T	7	7					_			5	\top		1	T	1	1	7	7		115	П		T	T	1	T	T	
_	16		\Box	7	7				П	_			6		\Box		7	1	7	7		Γ	116	П		7	T	T		T	Г
_	17		\Box	٦	7					7			7			_	7	1	T				117	П		I	I	T		T_{-}	
	18	Г		7	\neg					_		16	8				П	7	Т	Т	7		118	\Box	\neg	Т	1	T			
_	19	Г		٦	_1						1.		9						T	T			119			Ι	I	L	\perp	L	
1	20	=		\exists	7								0						I	I			120		\perp	T	T	Τ	I	L	L
_	21			I								7	1	\Box			\exists	7	\perp	\perp			121			_	I	1	1	1	L
4	22	=		\Box									2	1_				L					122			_	4	L	1	L	L
_	23			I	\exists								3				\perp	\perp					123			4	1	1	\perp	1	L
2	24	2		-	_	_					1		4	1_		_	_	4	4	1	_	L_	124		1	1	4	1	4	┺	L
3_	25	z	\perp	1	_	_				_	<u> </u>		5	1_	Ц	_	-	4	1	4	_	<u></u>	125		-	1	4	1	1	1	L
Σ.	26	=	ш	_	-	_			\perp	_	L.		6	╄.		_	-	4	4	-	4	_	126			4	4	+	4	+	L
۹	27	=	-	4	-1	_		_	Щ	4	-	+7	7	+-	Н	-	4	4	+	4	4		127	-	-+-	+	+	╀	+	-	⊢
7	28	Ξ	\vdash	-4	4	_	-	_	-	_	-	+4	8	+-	Н	-	-+	+	-	-	4	-	128	-	+	4-	+	+	+	+-	-
	29	ļ	-	-		4	Н	_	_	_	-		9	-	Н	-+	-+	+	+	4-	-	-	129		+	+	+	+	+	+-	⊦
_	30	_	-	-4	-	-	Н	_		_	-		0	-	Н		\rightarrow	+	+	+	4	-	130 131	-+	-	+	+	+	+-	+-	⊢
_	32	-	1	-	-	-	-4	-	-		-	+ 8	-	+-	Н	-	-+	+	-	+	-	-	132	-	-+-	+	+	+-	+-	+	┝
_	33	-	+	-	-	\dashv	Н	-	-	-	-		3	+-	-	-	-+	+	+	+	-	-	133	+	-+	+	+	+	+	+-	⊢
_	34	-	+-+	+	-	-1	Н	-	\vdash	-	\vdash		4	+-	Н	-	-+	+	+	+	-	-	134	-+	+	+	+-	+	+	+-	1-
-	35	-	\vdash	+	+	-	-	Н	Н	\dashv	-	1 8		+	Н	-	-+	+	+	+	-	-	135	\vdash	+	+	+	+	+	+	1
	36	-	+	+	+	-1	H	Н	\vdash	-	-		6	+	Н	+	+	+	+	+	+		136	+	+	+	+	+	+	+	t
	37	+	+	-+	+	\dashv	Н	\vdash	H	\dashv	-	18		+-	Н	-1	+	+	+	+	1	1	137	H	+	+	+	t	+	+	t
	38	1-	t - t	+	-	\dashv	Н	Н	1	\dashv	-		8	+		-1	+	+	-t	+	-		138	\vdash		+	+	+	+	+	1
	39	\vdash	H	7	7		\vdash	\vdash		-	-		9	+		\neg	+	+		+	7		139	\vdash	+	+	+	+	$^{+}$	T	Г
_	40	-	\vdash	7	7	-				\neg		1 5		1		-	7	+	+	\top	7		140	\vdash	_	7	1	1	T	T	Г
	41	-	t	7	1					7		1 9		1	П	\neg	7	+	\top	\top	7		141	\neg	1	7	T	1	Т	T	
	42	_		1		_							2	1				T	1	1			142	\Box		1		T	T	T	
	43			1									3	1					T	T			143			I	I	Ι	I	L	L
	44		Τİ	7						7		1 9	4				T	T	T	T	1		144		T	T	Т	I	Τ	С	
	45			7						7		1 5	5					T	T	T	7		145			I	T	T	I	L	
	46			J									6	Γ				I	I	I			146		I	I	I	1	I	L	Ľ
_	47			1	7							15		I			П	Ι	T	I	1		147		$_{\perp}$	I	L	Γ	L	Γ	Ĺ
	48	L		J	I					I)			8	L			I	I		I			148			1	1	1	⊥	1	L
_	49	Ľ	U	J	J								9				I	I	I	I	_]		149			1	1	1	ľ	L	L
	50	Ι-	LT	-7	T	7	7	. 7	1]		11	00			_7	_T	Γ	\perp	_[.			150	ш	_1	1	Ш	L	ш	L	L